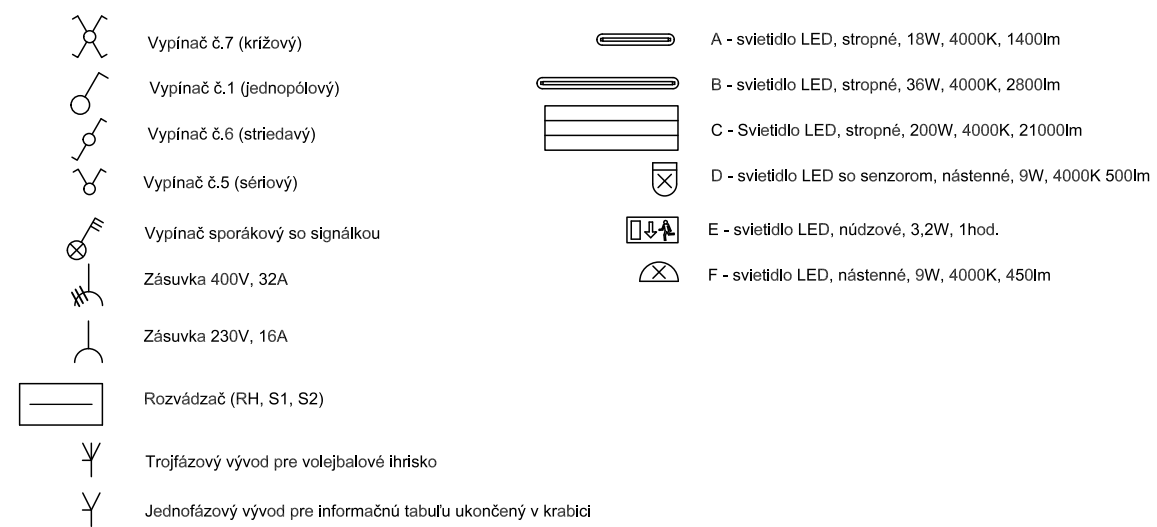


LEGENDA ELEKTROIŠTALÁCIE:



LEGENDA MIESTNOSTÍ

MIESTN.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.01	CHODBA SPOJOVACIA
1.02	CHODBA PRED ŠATŇAMI
1.03	KABINET TV
1.04	SKLAD ŠPORTOVÉHO NÁRADIA
1.05	ŠATŇA DIEVČATÁ & 1
1.06	SPRCHY, WC DIEVČATÁ
1.07	ŠATŇA DIEVČATÁ & 2
1.08	TELOCVIČŇA VEĽKÁ
1.09	ŠATŇA MUŽI & 1
1.10	SPRCHY, WC MUŽI
1.11	ŠATŇA MUŽI & 2
1.12	TELOCVIČŇA MALÁ
1.13	STOLNOTENISOVÁ MIESTNOSŤ
1.14	SKLAD

PROSTREDIE : PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA č.03/2019

SÚSTAVA : 3/PE/N AC 400/230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:10/2007

Základná ochrana pred zásahom elektrickým prúdom :

- ochrana zábranami alebo krytmi
- ochrana základnou izoláciou živých častí
- ochrana prekážkami

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri poruche :

- ochrana samočinným odpojením napájania v sieti TN
- ochrana uzemnením a ochranným pospájaním

Doplnková ochrana prúdovým chráničom

Zodpovedný proj. a autor :	ING. BULIK Peter	SADA:	Ing. BULIK Peter 049 42 Drnava 268 IČO: 45 354 081 DIČ: 1074042079
Vypracoval a kreslil :	ING. BULIK Peter		
Okres	ROŽŇAVA	Dátum	01/2019
Investor	Spojená škola, J.A. Komenského č.5, 048 01 Rožňava	Stupeň	SP
Stavba	PAVILÓN - G Telocvičňa J.A. Komenského č.5 048 01 Rožňava	Arch.číslo	03/2019
Vykres	ELEKTROIŠTALÁCIA (SITUÁCIA)	Formát	A3
		Mierka	1:100
		Číslo výkresu	E-01

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA HLAVNÉHO TELOCVIČNE "RH"

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA	
TYP	OEZ RZB-96N-4, oceloplechový, zapustený
ROZMERY	96 (4x24) modulov
KRYTIE	IP30/20
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	RAL9010

PROSTREDIE : PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č.03/2019

SÚSTAVA : 3 + PE + N AC 3x230/400V, 50Hz, TN - S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007

1. Základná chrana pred zásahom elektrickým prúdom :

- 1.1 Ochrana zábranami alebo krytmi
- 1.2 Ochrana základnou izoláciou živých častí
- 1.3 Ochrana prekážkami

2. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri poruche :

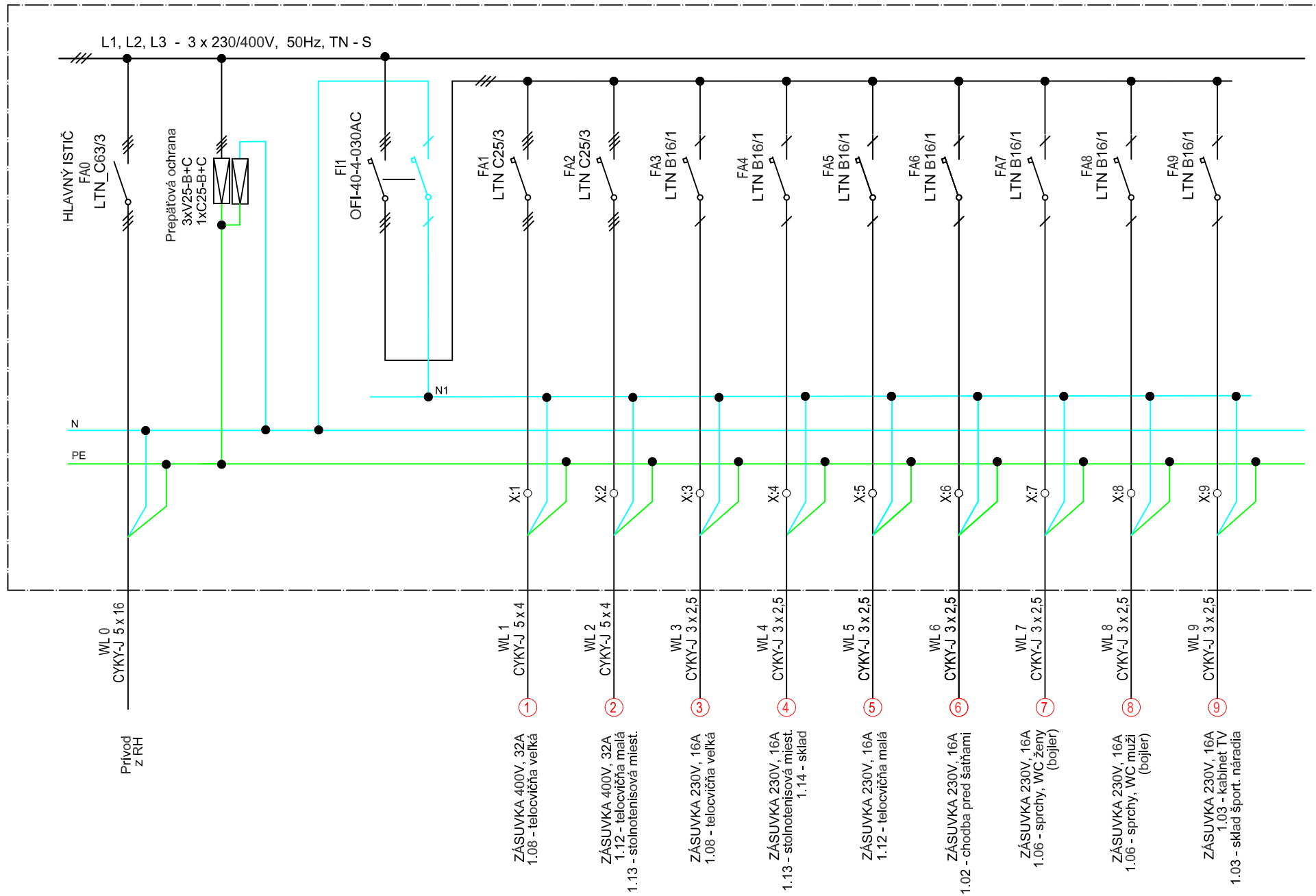
- 2.1 Ochrana samočinným odpojením napájania v sieti TN
- 2.2 Ochrana uzemnením a ochranným pospájaním

3. Doplnková ochrana prúdovým chráničom

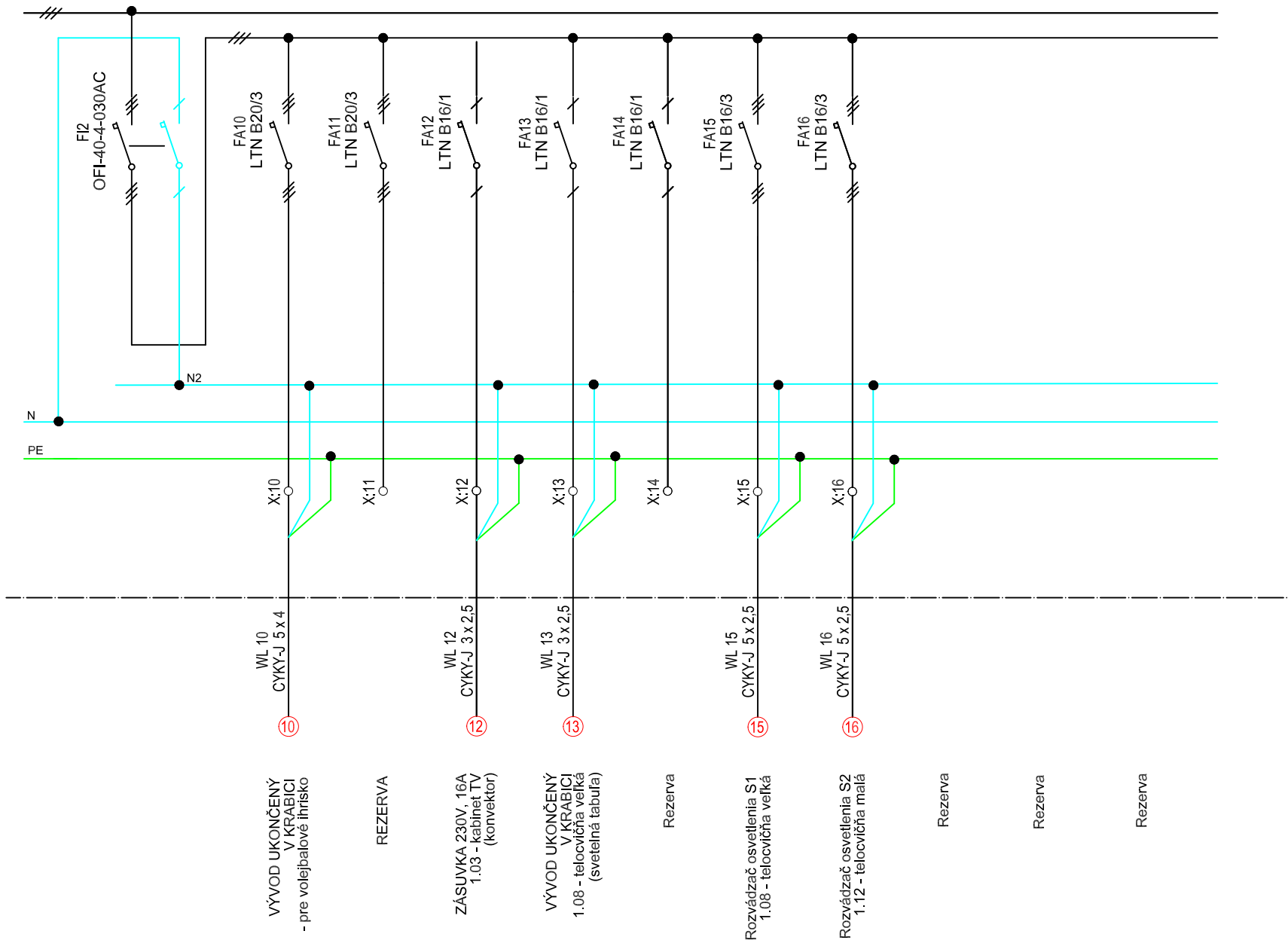
Prívod: zhora

Vývody: zhora

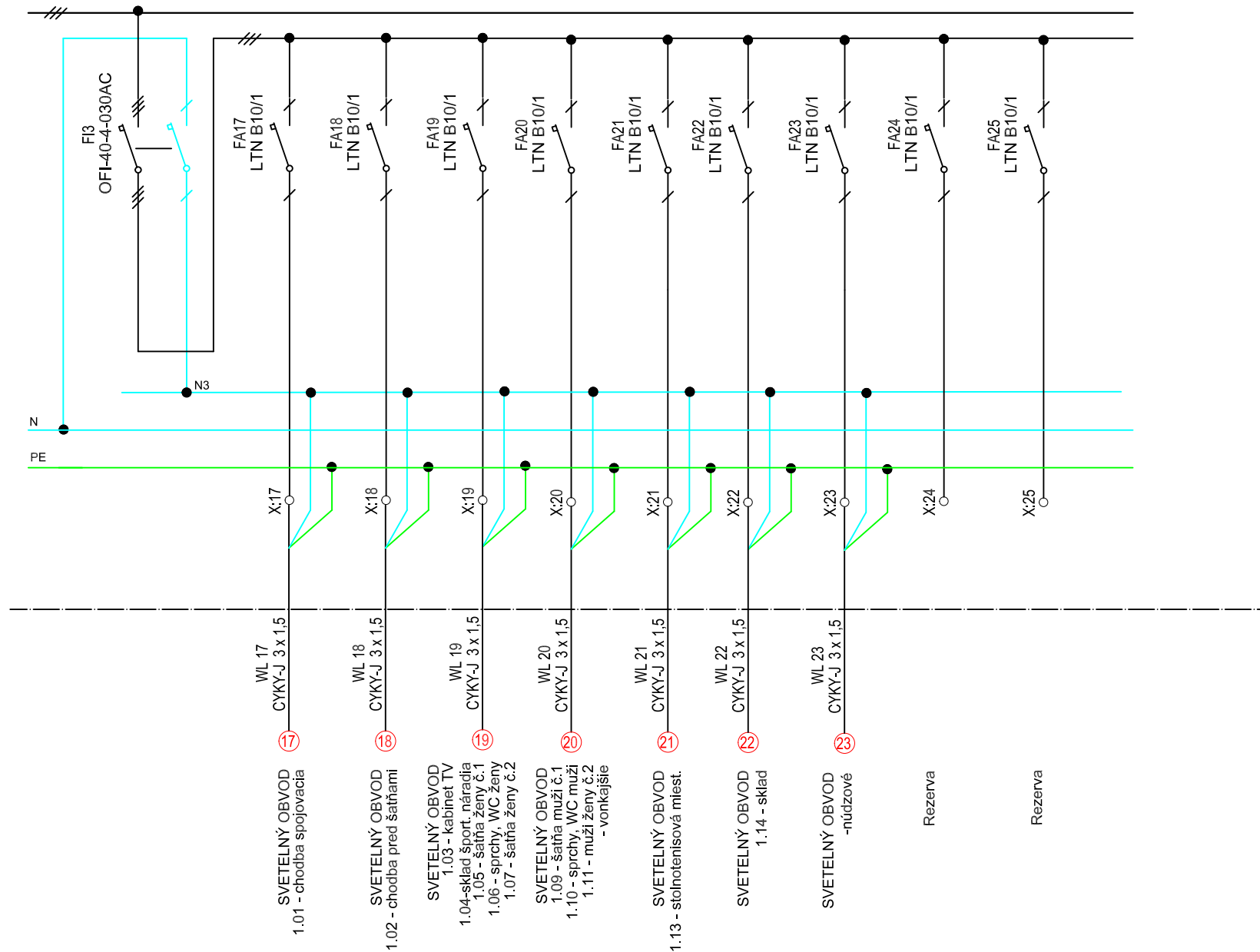
Zodpovedný proj. a autor : ING. BULIK Peter	SADA:	Ing. BULIK Peter 049 42 Dnava 268 IČO: 45 354 081 DIČ: 1074042079				
Vypracoval a kreslil : ING. BULIK Peter						
Okres ROŽŇAVA						
Investor Spojená škola, J.A. Komenského č.5, 048 01 Rožňava						
Stavba PAVILÓN - G Telocvičňa J.A. Komenského č.5 048 01 Rožňava	Dátum	01/2019				
	Stupeň	SP				
	Arch.číslo	03/2019				
	Formát					
Výkres	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA HLAVNÉHO ROZVÁDZAČA "RH"		Mierka	---	Číslo výkresu	E-02



L1, L2, L3 - 3 x 230/400V, 50Hz, TN - S



L1, L2, L3 - 3 x 230/400V, 50Hz, TN - S



JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA OSVETLENIA TELOCVIČNE VEĽKEJ "R-S1"

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA	
TYP	SAREL, oceloplechový, zapustený
ROZMERY	400 x 400 x 200mm (výška x šírka x hĺbka)
KRYTIE	IP55/20
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	RAL9010

PROSTREDIE : PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č.03/2019

SÚSTAVA : 3 + PE + N AC 3x230/400V, 50Hz, TN - S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007

1. Základná chrana pred zásahom elektrickým prúdom :

- 1.1 Ochrana zábranami alebo krytmi
- 1.2 Ochrana základnou izoláciou živých častí
- 1.3 Ochrana prekážkami

2. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri poruche :

- 2.1 Ochrana samočinným odpojením napájania v sieti TN
- 2.2 Ochrana uzemnením a ochranným pospájaním

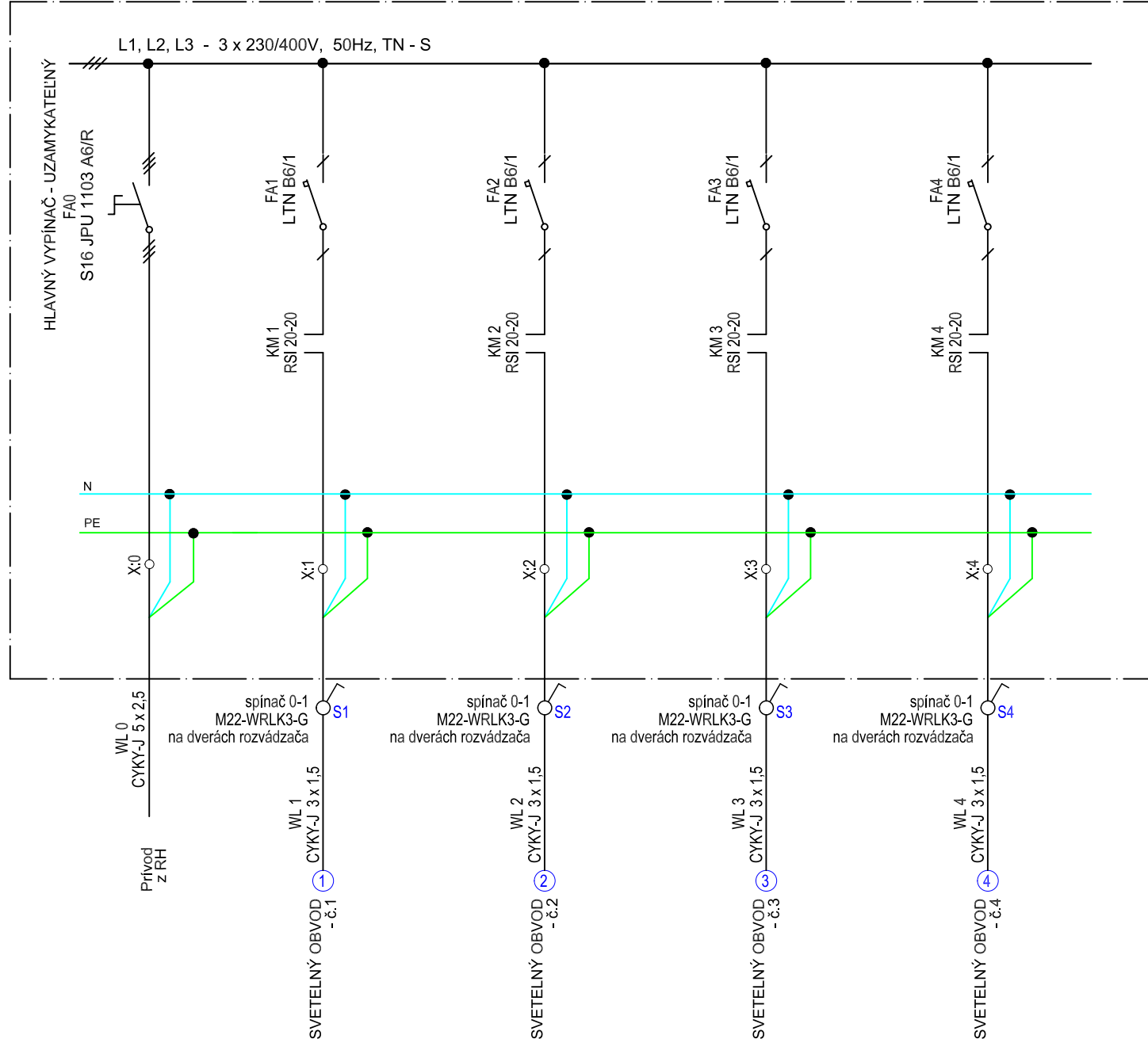
3. Doplnková ochrana prúdovým chráničom

Prívod: zhora

Vývody: zhora

Zodpovedný proj. a autor : ING. BULIK Peter	SADA:	Ing. BULIK Peter 049 42 Drnava 268 IČO: 45 354 081 DIČ: 1074042079
Vypracoval a kreslil : ING. BULIK Peter		
Okres ROŽŇAVA		
Investor Spojená škola, J.A. Komenského č.5, 048 01 Rožňava		
Stavba PAVILÓN - G Telocvičňa J.A. Komenského č.5 048 01 Rožňava	Dátum 01/2019	
	Stupeň SP	
	Arch.číslo 03/2019	
	Formát	
Výkres JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA OSVETLENIA "R-S1"	Mierka ---	Číslo výkresu E-03

oceľoplechový, nástenný, s montážnym panelom, SAREL 400x400x200mm



JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA OSVETLENIA TELOCVIČNE MALEJ "R-S2"

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA	
TYP	SAREL, oceloplechový, zapustený
ROZMERY	400 x 400 x 200mm (výška x šírka x hĺbka)
KRYTIE	IP55/20
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	RAL9010

PROSTREDIE : PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č.03/2019

SÚSTAVA : 3 + PE + N AC 3x230/400V, 50Hz, TN - S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007

1. Základná chrana pred zásahom elektrickým prúdom :

- 1.1 Ochrana zábranami alebo krytmi
- 1.2 Ochrana základnou izoláciou živých častí
- 1.3 Ochrana prekážkami

2. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri poruche :

- 2.1 Ochrana samočinným odpojením napájania v sieti TN
- 2.2 Ochrana uzemnením a ochranným pospájaním

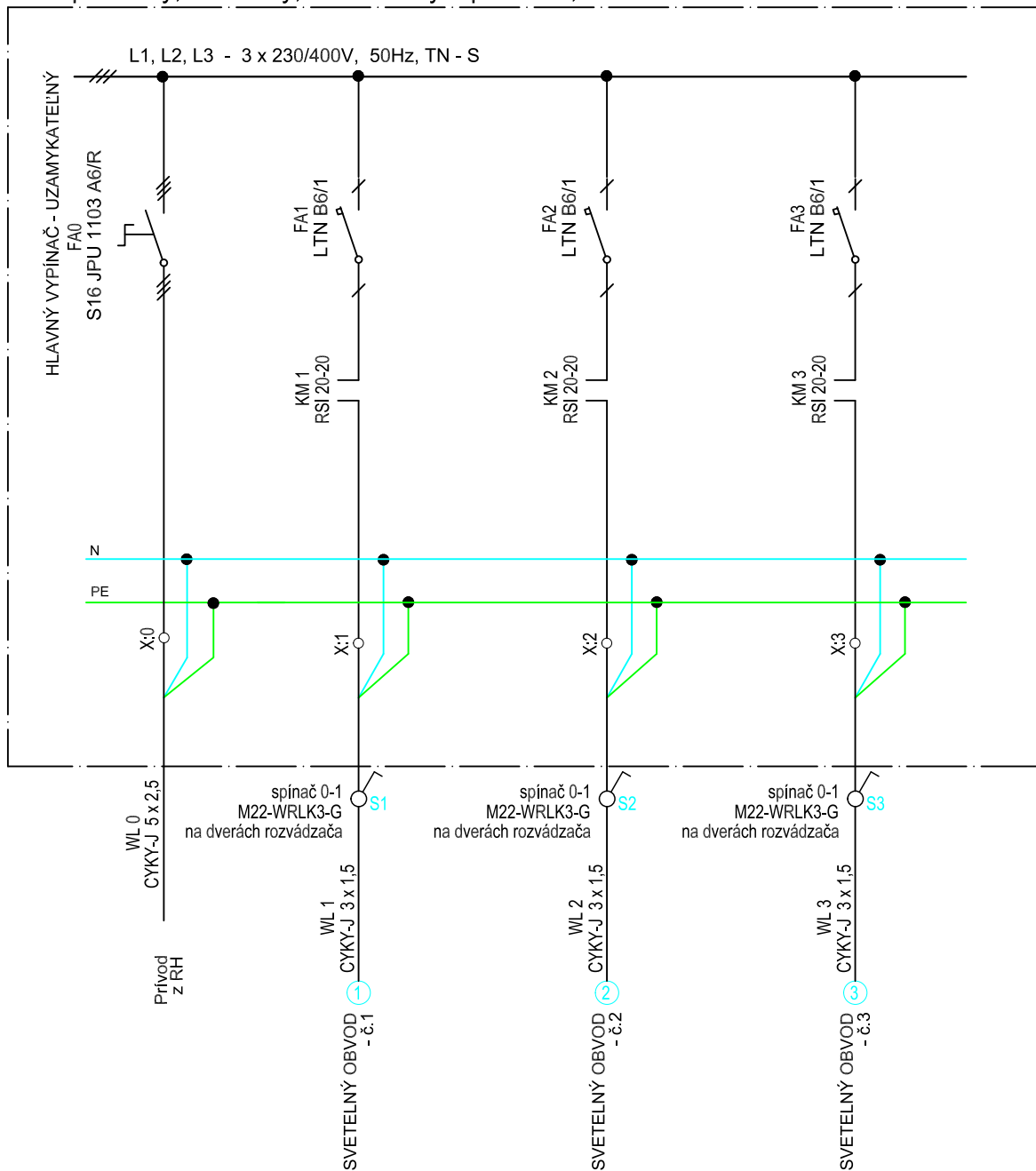
3. Doplnková ochrana prúdovým chráničom

Prívod: zhora

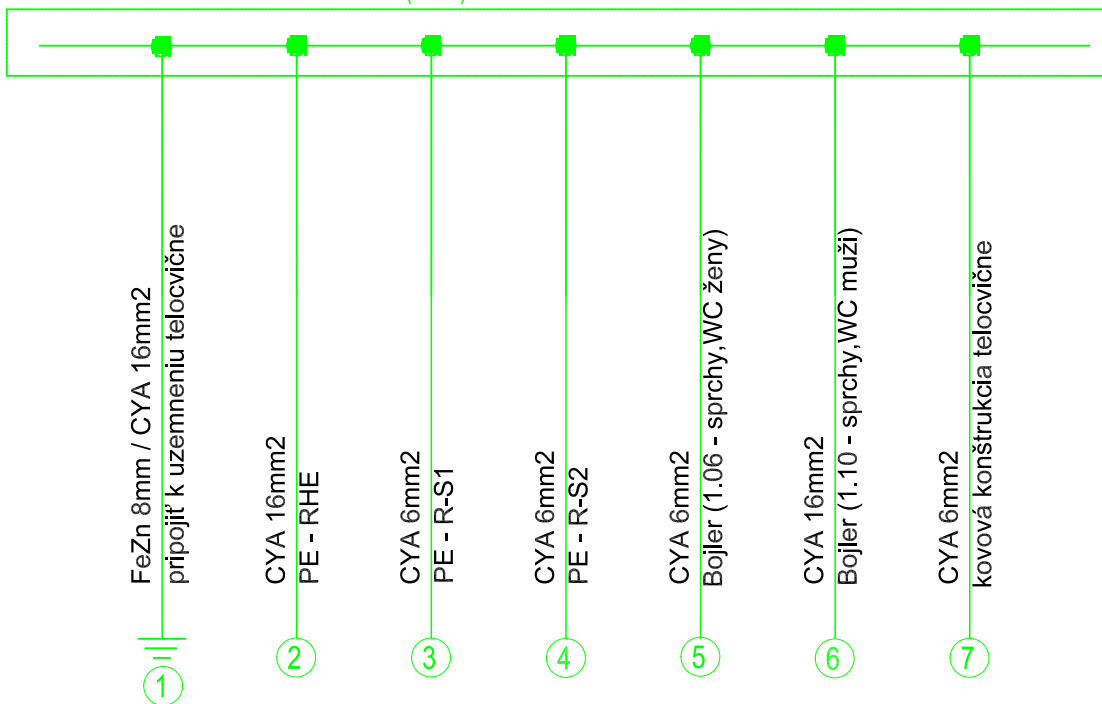
Vývody: zhora

Zodpovedný proj. a autor : ING. BULIK Peter	SADA:	Ing. BULIK Peter 049 42 Drnava 268 IČO: 45 354 081 DIČ: 1074042079
Vypracoval a kreslil : ING. BULIK Peter		
Okres ROŽŇAVA		
Investor Spojená škola, J.A. Komenského č.5, 048 01 Rožňava		
Stavba PAVILÓN - G Telocvičňa J.A. Komenského č.5 048 01 Rožňava	Dátum 01/2019	
	Stupeň SP	
	Arch.číslo 03/2019	
	Formát	
Výkres JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA OSVETLENIA "R-S2"	Mierka ---	Číslo výkresu E-04

oceľoplechový, nástenný, s montážnym panelom, SAREL 400x400x200mm



UMIESTNENIE: PRI HLAVNOM ROZVÁDZAČI
HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA (HUP)



Zodpovedný proj. a autor : ING. BULIK Peter		SADA:	Ing. BULIK Peter 049 42 Drnava 268 IČO: 45 354 081 DIČ: 1074042079	
Vypracoval a kreslil : ING. BULIK Peter				
Okres	ROŽŇAVA			
Investor	Spojená škola, J.A. Komenského č.5, 048 01 Rožňava			
Stavba	PAVILÓN - G Telocvična J.A. Komenského č.5 048 01 Rožňava	Dátum	01/2019	
		Stupeň	SP	
		Arch.číslo	03/2019	
		Formát		
Výkres	HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA (HUS)	Mierka	Číslo výkresu	
		---	E-05	